



Руководство пользователя

Kam Moonglow DMX

Классический диско-эффект “вращающийся шар”

Версия 4.0

03-03-13

Прибор постоянно совершенствуется, поэтому убедитесь, что у вас в руках самая последняя версия руководства пользователя. При необходимости скачайте ее с Web-сайта Kam (www.kam.co.uk).

**Информация о последних обновлениях и новейших разработках Kam – на сайте
www.kam.co.uk**

В связи с постоянным совершенствованием приборов Kam внешний вид и технические характеристики продукта могут быть изменены без отдельного уведомления. (c) Copyright Lamba plc 2013. E&OE (явные ошибки и пропуски не признаются).



Официальный дистрибьютер на территории России - компания A&T Trade
www.attrade.ru

Благодарим за выбор продукции Kam! Мы уверены, что наши приборы будут служить вам много лет.

Для успешной, долгой и плодотворной работы с прибором, прочтите данное Руководство до конца, чтобы ознакомиться с возможностями и базовыми приемами работы с оборудованием. Сохраните данное Руководство в качестве справочника. Перед отгрузкой с завода-изготовителя данный прибор был надлежащим образом протестирован.

Во избежание возгорания или удара электротоком не допускайте попадания оборудования под дождь, а также любого попадания влаги на корпус. Во избежание возгорания не используйте данное оборудование вблизи источников открытого огня. Отключайте данное оборудование от сети во время грозы, а также в периоды длительного простоя.

При установке прибора убедитесь, что вокруг него достаточно свободного места для обеспечения нормальной вентиляции. Отверстия в корпусе прибора предназначены для вентиляции, обеспечивающей нормальную работу прибора и защиту последнего от перегрева. Во избежание возгорания ни при каких обстоятельствах не перекрывайте вышеупомянутые отверстия.

При подключении/отключении к/от сети всегда беритесь только за вилку. Никогда не тяните за силовой провод! Во избежание удара электротоком никогда не беритесь за силовой провод мокрыми руками. Не завязывайте на кабеле узлы. Укладывайте кабель так, чтобы не наступать на него ногами. Повреждение силового кабеля может привести к возгоранию или удару электротоком. Периодически проверяйте состояние силового кабеля. Если кабель поврежден, замените его до начала очередного сеанса работы с прибором. Для замены обратитесь в магазин по месту приобретения прибора.

Напряжение питания в местной электросети зависит от страны, в которой используется оборудование. Убедитесь, что напряжение в сети совпадает с напряжением, указанным на корпусе прибора.

Пиктограмма с изображением молнии в равностороннем треугольнике предупреждает о наличии внутри корпуса оголенных проводников, находящихся под опасным для жизни и здоровья человека электрическим напряжением.

Внимание! Во избежание удара электротоком не вскрывайте корпус прибора. Не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно. Все работы по обслуживанию должны производиться квалифицированными техниками.

Пиктограмма с восклицательным знаком в равностороннем треугольнике предупреждает о наличии в сопроводительной документации важных сведений, касающихся эксплуатации и сервисного обслуживания оборудования.

Тщательно выбирайте место для установки оборудования. Не устанавливайте прибор в местах, где на него могут попадать прямые солнечные лучи, в сильно запыленных местах, а также в местах с повышенным уровнем вибрации. Не допускайте использования прибора при слишком низких (менее 5 °C) или слишком высоких (более 35 °C) температурах окружающей среды.

Распаковка и безопасность. Пожалуйста, будьте внимательны и аккуратны при распаковке прибора. При покупке продукт должен быть в идеальном состоянии. Убедитесь, что во время транспортировки прибор не получил повреждений. При обнаружении любых повреждений не включайте питание прибора. Немедленно обратитесь по месту приобретения оборудования. При наличии повреждений силового провода не включайте питание прибора. При переноске, чистке или техническом обслуживании прибора всегда предварительно отключайте его от сети.

Декларация производителя



Данный прибор соответствует следующим требованиям: RoHS Directive (2002/95/EU) и WEEE Directive (2002/96/EU). В случае окончательного выхода продукта из строя производите его утилизацию в соответствии с местным законодательством об охране окружающей среды.

Декларация о соответствии

R&TTE Directive (1999/5/EU), EMC Directive (2004/108/EU), Low Voltage Directive (2006/95/EU).

Текст данных документов можно запросить по адресу: certification@lambapl.com.

Прежде чем приступить к работе с прибором, убедитесь в соблюдении требований местного законодательства.

Структура меню

Для доступа к встроенным программам нажмите на кнопку MENU.

Всего доступно 7 встроенных программ (A1 — A7).

- A1 = только вращающийся красный
- A2 = только вращающийся зеленый
- A3 = только вращающийся синий
- A4 = смена цвета в режиме «погони» (для управления скоростью используйте соответствующий регулятор)
- A5 = смена цвета в обычном режиме (для управления скоростью используйте соответствующий регулятор)
- A6 = смена цвета со стробированием (для управления скоростью используйте соответствующий регулятор)
- A7 = стробирование всеми цветами (для управления скоростью используйте соответствующий регулятор)

Для настройки скорости стробирования используйте кнопки UP/DOWN (1 – 9, от низкой к высокой).
Например, A1 (1) = медленное стробирование красным цветом.

Управление скоростью

Для изменения скорости вращения в автоматическом режиме используйте кнопки MENU и UP/DOWN. Нажимайте на кнопку MENU до тех пор, пока на дисплее не покажется установка SPD*. Всего доступно 10 значений скорости.

- SPD 0 = статичный эффект
- SPD 1 — 9 от высокой к низкой

Например, SPD (1) = быстрое вращение

Звуковая активация

Всего доступно два режима работы со звуковой активацией.

- Нажимайте на кнопку MENU до тех пор, пока на дисплее не появится установка S1. В данном режиме звуковая активация воздействует на включение/отключение лучей, смену цвета и вращение.
- Нажимайте на кнопку MENU до тех пор, пока на дисплее не появится установка S2. В данном режиме звуковая активация воздействует только на смену цвета и вращение — лучи не гаснут.

Режимы Master/Slave

Выберите один из приборов в качестве ведущего (Master). Кнопками меню установите нужную встроенную программу. Установите все остальные приборы в режим ведомого (Slave), задав адрес DMX = A001.

Работа с кнопками меню

Используйте кнопки меню для настройки адреса DMX.

С помощью кнопок UP/DOWN выберите значение D001 — D512 и нажмите на кнопку ENTER для подтверждения.

Таблица каналов DMX

Канал	Значение	Функция
CH1	0 – 255	Мастер-диммер
CH2	1 – 255	Яркость красных светодиодов, от низкой до высокой
CH3	1 – 255	Яркость зеленых светодиодов, от низкой до высокой
CH4	1 – 255	Яркость синих светодиодов, от низкой до высокой
CH5	1 – 255	Стробирование
CH6	0 – 9	Нет вращения / мотор остановлен
	10 — 127	Вращение вперед (от быстрого к медленному)
	128 — 255	Вращение назад (от медленного к быстрому)
CH7	0 – 49	Блэкаут
	50 — 99	Режим DMX
	100 – 155	Режим Auto
	156 – 199	Режим Sound 1
	200 – 255	Режим Sound 2

Уход

Прежде чем приступить к чистке прибора, отключите его от сети. Рекомендуется чистить прибор как можно чаще. Используйте влажную ткань без ворсинок. Никогда не используйте для чистки алкоголь и другие растворители!

Дымовая жидкость быстро оседает на линзах прибора и снижает яркость лучей, поэтому линзы следует чистить как минимум раз в неделю. Вентиляционные отверстия следует чистить один раз в месяц. Как минимум раз в год следует чистить прибор изнутри.

Технические характеристики

- Полноценное DMX-512 управление
- Встроенные программы
- Звуковая активация через встроенный микрофон
- Принудительное вентиляторное охлаждение
- Светодиодный дисплей

Количество светодиодов	6 x 3 Вт RGB
Коммутация	3-контактные разъемы XLR
Максимальная температура окружающей среды	45 градусов
Максимальная температура прибора	50 градусов
Электропитание	~ 90 – 240 В, 50/60 Гц
Энергопотребление	30 Вт
Габариты	195 x 195 x 190 мм
Вес	0.72 кг